

## Nano Brandschutz - Syntex

Für Naturfaser & Synthefaser

[www.NANOTrends.eu](http://www.NANOTrends.eu)



Produktbeschreibung	Verarbeitung	Technische Daten
<p><b>Einsatz und Nutzen:</b></p> <p>Brandschutz Syntex ist eine Brandschutzimprägnierung für Synthefaser- und Naturfaser-Synthefaser- Mischgewebe im Innenbereich. Ausrüstung von z.B. Dekostoffen und Vorhängen in Theatern, Schulen, Kindertagesstätten, Kinos, Gaststätten, Messehallen, Versammlungsräumen und dergleichen. der Brandschutz Syntex bewirkt im Brandfall die Entwicklung nicht brennbarer Gase und führt zur Verkohlung des imprägnierten Materials. Es werden dabei keine toxischen Gase bzw. halogenhaltige Substanzen freigesetzt.</p> <p>Der Brandschutz Syntex ist umweltverträglich (geruchlos, halogen-, schwermetall- u. lösungsmittelfrei) und leicht zu verarbeiten (Aufbringung im Tauch- oder Sprühverfahren).</p> <p>Die Brandschutz- Imprägnierung enthält eine hochwirksame Kombination aus naturnahen bzw. naturidentischen Stickstoff- und Phosphorverbindungen. Im Brandfall entwickeln sich nichtbrennbare Gase und das Gewebe verkohlt, wobei es von selbst verlöscht und nicht mehr brennend abtropft.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Brandschutzimprägnierung für Synthefasergewebe und Naturfaser-, Synthefaser-Mischgewebe</li><li>- einsetzbar im Innenbereich</li></ul>	<p><b>Vorbereitung:</b> Die Verträglichkeit sollte in jedem Fall an unauffälliger Stelle geprüft werden. Vor der Anwendung ist außerdem die Haftfähigkeit auf dem Untergrund zu prüfen. Den Untergrund sorgfältig von Staub, Fett, Wachs und Harzen sowie trennend wirkenden Substanzen befreien.</p> <p><b>Anwendung:</b> Vor Gebrauch gut schütteln. Die Textilien sollten in der Lösung getaucht, abgepresst und zum Trocknen aufgehängt werden. Alternativ ist die Ausrüstung nach dem Foulard-Verfahren zu empfehlen. Ein Besprühen mit handelsüblichen Sprühflaschen ist ebenfalls möglich, dabei muss jedoch auf eine sehr sorgfältige, beidseitige Behandlung geachtet werden. Zur Sicherheit sollten entsprechende Flammproben durchgeführt werden.</p> <p><b>Achtung:</b> Behandelte Textilien nicht im gefalteten oder liegenden Zustand trocknen lassen! Je nach Art der Faser kann es zu Reißfestigkeitsverlusten, Veränderungen der Griffigkeit des Gewebes oder Farbtonveränderungen kommen. Wichtig: Die Imprägnierung ist nicht beständig gegen die Einwirkung von Wasser bzw. chemischen Reinigern.</p> <p><b>Verdünnung:</b> Eine Verdünnung von Brandschutz Syntex ist nicht erforderlich.</p> <p><b>Auftragsmenge:</b> Die Nassauflage an Feuerschutzimprägnierung sollte 500-800 ml pro kg Gewebe betragen. <b>Dauerwirkung:</b> Die Imprägnierung ist bei sachgemäßer Verarbeitung viele Jahre wirksam.</p>	<p><b>Verdünnung:</b> keine</p> <p><b>Auftragsmenge:</b> ca. 500-800 ml pro kg Gewebe</p> <p><b>Verarbeitungstemperatur:</b> +5°C bis +30°C vor direkter Sonneneinstrahlung schützen</p> <p><b>Wirkstoffe:</b> Kombination aus Stickstoff- und Phosphatverbindungen Enthält keine Lösungsmittel oder halogenhaltige Verbindungen.</p> <p><b>Lagerung und Haltbarkeit:</b> mindestens 12 Monate lagerfähig Angebrochene Gebinde gut verschließen.</p> <p><b>Lagertemperatur:</b> +5°C bis +25°C Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen</p> <p><b>Einfluss der Umgebung:</b> nicht unter +5°C anwenden</p>

